



Vocational Education

Class 9th

FREE Online Test Series by Vyapam Manthan

प्रश्न क्र. 01 (ब) खाली स्थान भरो -

1. OTDR का पूर्ण है ।
2. ऑप्टिकल फाइबर केबल को साफ करने के लिए इस्तेमाल किया जाता है ।
3. ब्रॉडबैंड डेटा दर प्रदान करता है ।
4. ऑप्टिकल फाइबर केबल के कोर का व्यास क्लेडिंग से है।
5. ऑप्टिकल फाइबर केबल को स्थाई जोड़ने के लिए का प्रयोग किया जाता है ।

खण्ड (ब)

(प्रत्येक प्रश्न 02 अंक का है ।)

- प्रश्न क्र. 02. दूर संचार क्या है ?
- प्रश्न क्र. 03. प्राथमिक चिकित्सा से आप क्या समझते हैं ?
- प्रश्न क्र. 04. TRAI का पूर्ण रूप लिखिए ।
- प्रश्न क्र. 05. डाटा से आप क्या समझते हैं ?
- प्रश्न क्र. 06. इंसर्सन लॉस टेस्ट क्या है ?
- प्रश्न क्र. 07. स्पलाइसिंग (SPLICING) क्या है ?

खण्ड (स)

(प्रत्येक प्रश्न 03 अंक का है ।)

- प्रश्न क्र. 08. ब्रॉडबैंड से आप क्या समझते हैं ?
- प्रश्न क्र. 09. एनालॉग सिग्नल और डिजिटल सिग्नल को समझाइये ।
- प्रश्न क्र. 10. ऑप्टिकल फाइबर केबल क्या है ? इसके दो उपयोग लिखिए ।
- प्रश्न क्र. 11. डेटा संचार के लक्षण को लिखिए ।

खण्ड (द)

(प्रत्येक प्रश्न 04 अंक का है)

- प्रश्न क्र. 12. डेटा संचार के घटक को सचित्र समझाइए ?

अथवा

स्नेल के नियम को समझाइए ।

प्रश्न क्र. 13. Screwdriver के उपयोग करने के टिप्स लिखे ।

अथवा

निम्न को समझाए:

अ. अवशोषण (absorption)

ब. बिखरना (scattering)

प्रश्न क्र. 14. ऑप्टिकल फाइबर केबल स्पलाइसिंग करते समय किन सावधानियों का पालन करना चाहिए ?

अथवा

कार्यस्थल पर बिजली के झटको को रोकने के लिए क्या सावधानियां बरतनी चाहिए ?

प्रश्न क्र. 15. ऑप्टिकल फाइबर के कोई पाँच लाभ लिखिए ।

अथवा

डेटा संचार के तरीकों को लिखिए ?

प्रश्न क्र. 16. ऑप्टिकल फाइबर ट्रांसमिशन लिंक के तत्व क्या है ?

अथवा

ऑप्टिकल फाइबर रिसीवर लिंक के तत्व क्या है ?

प्रश्न क्र. 17. वे कौन से कारक हैं जिनके परिणामस्वरूप कार्यस्थल पर खतरा होता है ?

अथवा

परिभाषित करें— परावर्तन, अपवर्तन ।

खण्ड (इ)

(प्रत्येक प्रश्न 05 अंक का है ।)

प्रश्न क्र. 18. ऑप्टिकल फाइबर केबल की संरचना को चित्र सहित समझाइए?

अथवा

माइक्रोवेव और रेडियो वेव के कोई पाँच उपयोग लिखिए ।

प्रश्न क्र. 19. सिंगलमॉड और मल्टीमॉड ऑप्टिकल फाइबर में अंतर बताइए ?

अथवा

मेकनिकल स्प्लसिंग और फ्यूजन स्प्लसिंग में अंतर बताइए ।

प्रश्न क्र. 20. कोई पाँच ऑप्टिकल फाइबर संचालित उपकरण के बारे में लिखिए ।

अथवा

आप्टिकल फाइबर और ट्विस्टेड पेयर केबल में अन्तर बताइए ।

प्रश्न क्र. 21. फाइबर ऑप्टिक्स के विकास पर चर्चा करे ।

अथवा

लेजर लाइट का उपयोग करते समय क्या क्या सावधानियों का पालन करना चाहिए ।

प्रश्न क्र. 22. OTDR को समझाइए ।

अथवा

फ्यूजन स्प्लसिंग क्या है ? इसके आवश्यक चरणों की सचित्र व्याख्या कीजिए ।

प्रश्न क्र. 23. व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण को समझाइए ।

अथवा

Plier के भागों को समझाइए ।

खण्ड (फ)

(प्रत्येक प्रश्न 06 अंक का है।)

प्रश्न क्र. 24. ट्रांसमिशन मीडिया क्या है? इसके प्रकारों की व्याख्या कीजिए ।

अथवा

अग्निशामक यंत्र क्या है ? इसके संचालन के चरण लिखिए ।

प्रश्न क्र. 25. भारतीय दूरसंचार कंपनियों के बारे में व्याख्या कीजिए ।

अथवा

ऑप्टिकल फाइबर केबल को प्रभावित करने वाले कारकों को लिखिए?



Vyapam Manthan (Online TEST SERIES App) 



<http://vyapammanthan.com/telecom-class-9>